# Bau und Schutz des Auges

**1.a** Ordne den Zahlen in der Abbildung des äußeren Auges und seiner Schutzeinrichtungen die passenden Begriffe zu:

Atelier tigercolor Tom Menzel

1 ____________
2 ____________
3 ____________
4 ____________
5 ____________
6 ____________
7 ____________
8 ____________

**b** Wähle zwei der oben genannten Begriffe aus.
Erkläre, wie das Auge durch diese Bestandteile geschützt wird.

**2.** In den folgenden Abbildungen sind zwei der Bestandteile des Auges aus Aufgabe 1 schematisch dargestellt.

**a** Beschrifte die Abbildungen 1 und 2.

**b** Erkläre die Veränderung des Auges, die in 1 und 2 deutlich wird. Welche Funktion hat sie für das Auge?

1

2